

# Vaso de impacto antichispa de 1"

## **ENDRES** TOOLS



#### Características

Las herramientas **ENDRES** son **antichispas**, **antimagnéticas y muy resistentes a la corrosión**. Se fabrican con una **aleación** (aluminio-bronce especial, cobre-berilio), y están homologadas por los pertinentes organismos oficiales de investigación de materiales.

Los moldes y los controles de calidad de las herramientas cumplen las normas DIN. Nuestro alto nivel de calidad se consigue y mantiene gracias a dichos programas de control de calidad.



#### Gama del Artículo

Cada herramienta se ha estudiado para utilizarla y ser fabricada con el material más adecuado para su mejor rendimiento y máxima duración.

Aluminio - Bronce especial (Última letra del código: S)

Cobre - Berilio 2 (Última letra del código: C)

Código	Unid.	Hexágono (mm)	L (mm)	Peso unit. en gramos
EN0351115S	1	22	55	615
EN0352400S	1	24	60	650
EN0352700S	1	27	65	660
EN0353000S	1	30	60	645
EN0353200S	1	32	57	700
EN0351120S	1	33	59	715

EN0351121S	1	34	59	750
EN0353600S	1	36	70	770
EN0351123S	1	38	62	800
EN0354100S	1	41	70	850
EN0351125S	1	42	62	865
EN0354600S	1	46	80	1.000
EN0355000S	1	50	70	1.250
EN0355500S	1	55	90	1.550
EN0356000S	1	60	90	1.650
EN0356500S	1	65	90	2.000
EN0357000S	1	70	95	2.150
EN0357500S	1	75	95	3.350
EN0358000S	1	80	96	3.750

Si necesita cualquier herramienta antichispa que no se encuentra en este catálogo no dude en consultarnos.

### CLASIFICACIÓN DE ATEX DE ALTO RIESGO

#### LAS ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS - ATEX

**ATEX** es una mezcla con aire, en condiciones atmosféricas, de sustancias inflamables en forma de gas,vapor, nube o polvo en las cuales después de una inflamación, la combustión se propaga al resto del entorno.

Todas las empresas que utilizan substancias inflamables tienen un gran riesgo de explosión y están englobadas en la reglamentación **ATEX.** 

Material (Endres)	Aluminio - Bronce especial (Última letra del código: S)			Cobre - Berilio 2 (Última letra del código: C)					
Análisis	Al	Ni	Fe	Mn	Cu	Ве	Ni	Co	Cu
% min.	8	4	4	-	Resto	1,8	0,1	0,4	Resto
% max.	10,5	6	5,5	1,33	Resto	2,3	0,5	0,7	Resto
	PR	ROPIEDADES	S MECÁNICAS	6					
Resistenci a a la tracción	780 - 989 N/mm2			1110 - 1325 N/mm2					
Límite Elástico	450 - 550 N/mm2				840 - 860 N/mm2				
Dureza Brinell	230 / 290 HB				280 / 365 HB				
	PRO	OPIEDADES	FÍSICAS						
Peso específico	8.45 g/cm3				8.26 g/cm3				
Magnetis mo	1,35 max.			1,005 T max.					
Indice de dilatación de 20-200°C	0,000015 %			0,000012 %					
Conductiv idad eléctrica	8/12 S/m					8/6 S/m			